

شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



مراجعة في الوحدة السادسة استعداداً للاختبار التقويمي الثاني

[موقع المناهج](#) ⇨ [المناهج الإماراتية](#) ⇨ [الصف الثامن](#) ⇨ [رياضيات](#) ⇨ [الفصل الثاني](#) ⇨ [الملف](#)

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثامن



روابط مواد الصف الثامن على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف الثامن والمادة رياضيات في الفصل الثاني

الخطة الفصلية المسار العام - بريدج	1
دليل تصحيح أسئلة الامتحان الورقي - بريدج	2
دليل تصحيح أسئلة الامتحان الورقي - ريفيل	3
أسئلة الامتحان النهائي - بريدج	4
حل مراجعة نهائية وفق الهيكل الوزاري - ريفيل	5

مراجعة في الوحدة (6)

للاختبار التقويمي _ ليوم الخميس

ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة فيما يلي :

1) إحداثيات النقطة (0 , 3) بعد ازاحتها وحدة واحدة يسار ووحدين أسفل هي :

a) (0 , 1) b) (1 , 2) c) (1 , 5) d) (-1 , 1)

2) إحداثيات النقطة (1 , 3) بعد ازاحتها ثلاث وحدات يمين و 4 وحدات إلى الأعلى هي :

a) (2 , 1) b) (4 , 7) c) (4 , -3) d) (5 , 6)

3) إحداثيات النقطة (-2 , 1) بعد ازاحتها 4 وحدات يسار و 3 وحدات إلى الأعلى هي :

a) (-6 , 2) b) (2 , 2) c) (2 , 4) d) (-6 , 4)

4) إحداثيات النقطة (3 , 5) بعد ازاحتها وحدتين يمين و 5 وحدات إلى الأسفل هي :

a) (5 , 0) b) (1 , 10) c) (8 , 7) d) (5 , 10)

5) إحداثيات صورة النقطة (3 , -4) بانعكاس في المحور y :

a) (-3 , 4) b) (-3 , - 4) c) (3 , 4) d) (3 , - 4)

6) إحداثيات صورة النقطة (3 , -4) بانعكاس في المحور x :

a) (-3 , 4) b) (-3 , - 4) c) (3 , 4) d) (3 , - 4)

7) حدد نوع التحويل الذي ينتج عنه :
 $P(2 , 5) \longrightarrow P'(5 , 5)$

a) إزاحة 5 وحدات إلى اليمين b) انعكاس حول محور x

c) إزاحة 3 وحدات إلى اليمين d) انعكاس حول محور y

8 حدد نوع التحويل الذي ينتج عنه :

$$S(4, 1) \longrightarrow S'(4, 5)$$

انعكاس حول محور X **b)** إزاحة 4 وحدات الى الأعلى 

انعكاس حول محور Y **d)** إزاحة 4 وحدات الى الأسفل **c)**

9 حدد نوع التحويل الذي ينتج عنه :

$$C(3, 7) \longrightarrow C'(-3, 7)$$

انعكاس حول محور X **b)** إزاحة 4 وحدات الى الأعلى **a)**

انعكاس حول محور Y **d)** إزاحة 4 وحدات الى الأسفل **c)**

10 حدد نوع التحويل الذي ينتج عنه :

$$N(1, -5) \longrightarrow N'(1, 5)$$

انعكاس حول محور X **b)** إزاحة 4 وحدات الى الأعلى **a)**

انعكاس حول محور Y **d)** إزاحة 4 وحدات الى الأسفل **c)**

11 حدد نوع التحويل الذي ينتج عنه :

$$P(-5, 9) \longrightarrow P'(-5, -9)$$

انعكاس حول محور X **b)** إزاحة 5 وحدات الى اليمين **a)**

انعكاس حول محور Y **d)** إزاحة 3 وحدات الى اليمين **c)**

12 عند دوران النقطة (2 , 6) حول نقطة الأصل كانت

صورتها (-6 , 2) ما الزاوية :

a) 90° **b)** 270° **c)** 180° **d)** -180°

13 عند دوران النقطة (2 , -3) حول نقطة الأصل كانت

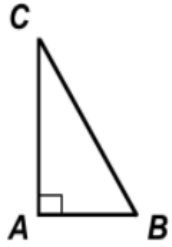
صورتها (-2 , 3) ما الزاوية :

a) 90° **b)** 270° **c)** 180° **d)** -90°

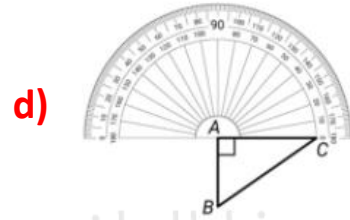
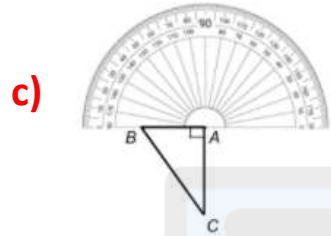
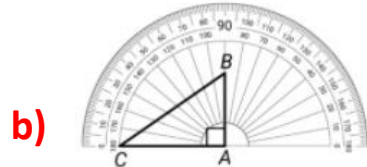
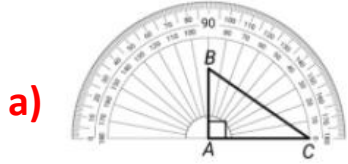
14 عند دوران النقطة (-3 , -5) حول نقطة الأصل كانت

صورتها (-5 , 3) ما الزاوية :

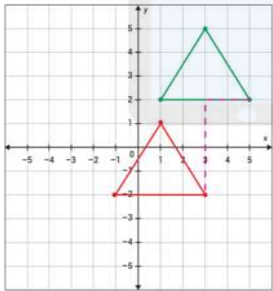
a) 90° **b)** 270° **c)** 180° **d)** -180°



(19) أي من الأشكال الآتية يمثل دوران المثلث ABC بزاوية 180° باتجاه عقارب الساعة حول النقطة A باستخدام المنقلة



(20) صف إزاحة المثلث الأخضر إلى المثلث الأحمر



a) $(X+2, y+1)$ b) $(X-2, y+4)$

c) $(X-2, y-4)$ d) $(X+2, y-4)$

(15) احداثيات صورة النقطة $(-1, 4)$ بعد دوران بزاوية 180° باتجاه عقارب الساعة حول نقطة الأصل :

a) $(-1, 4)$ b) $(1, -4)$ c) $(-4, -1)$ d) $(-4, 1)$

(16) احداثيات صورة النقطة $(5, 1)$ بعد دوران بزاوية 270° باتجاه عقارب الساعة حول نقطة الأصل :

a) $(5, -1)$ b) $(1, -5)$ c) $(-1, 5)$ d) $(-1, -5)$

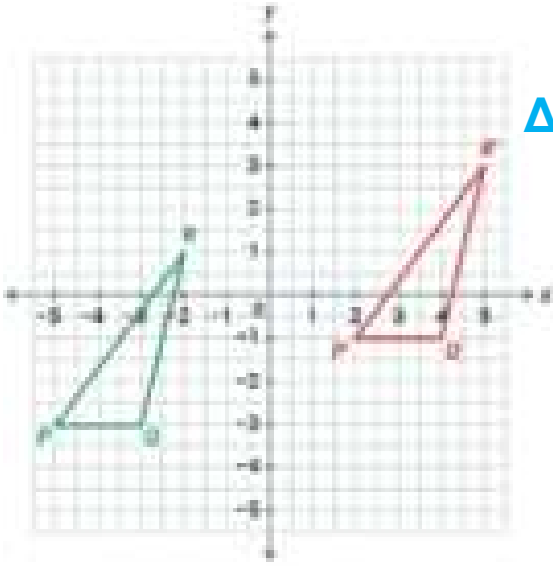
(17) احداثيات صورة النقطة $(-3, -7)$ بعد دوران بزاوية 90° باتجاه عقارب الساعة حول نقطة الأصل

a) $(-7, 3)$ b) $(-7, -3)$ c) $(7, -3)$ d) $(7, 3)$

(18) احداثيات صورة النقطة $(2, 4)$ بعد دوران بزاوية 90° باتجاه عكس عقارب الساعة حول نقطة الأصل

a) $(-4, -2)$ b) $(-4, 2)$ c) $(4, -2)$ d) $(-2, -4)$

(23) تمت إزاحة ΔPQR إلى $\Delta P'Q'R'$



a) 6 وحدة لأعلى و 14 وحدات لليمين

b) 6 وحدة لأعلى و 15 وحدات لليمين

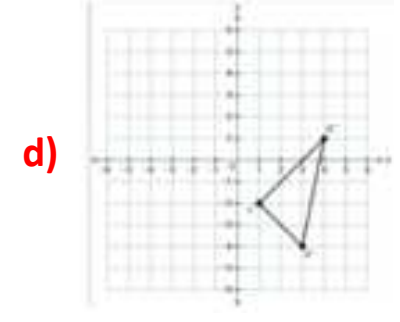
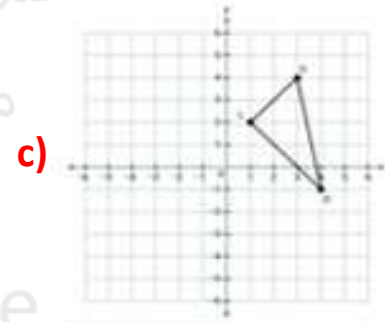
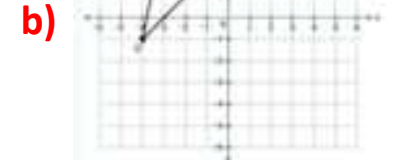
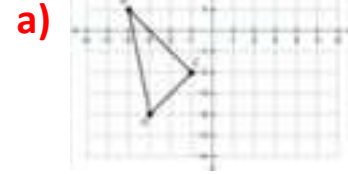
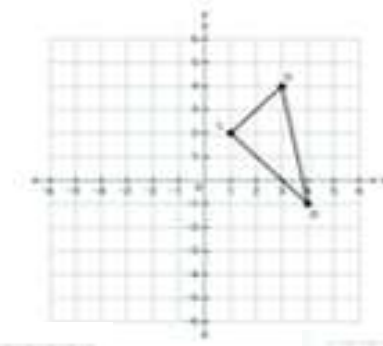
c) وحدتين لأعلى و 6 وحدات لليمين

d) وحدتين لأعلى و 7 وحدات لليمين

(24) قامت فاطمة بتكبير صورة أبعادها 7 cm في 12 cm لتكون 21 cm في 36 cm ما معامل المقياس لتغير الأبعاد :

a) $\frac{1}{3}$ b) 14 c) 3 d) 7

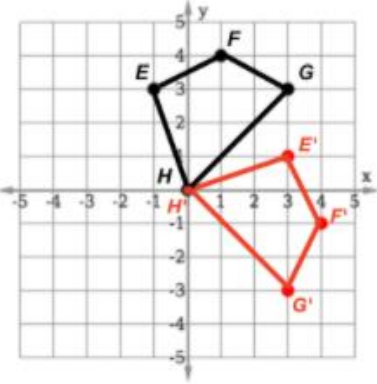
(21) اختر الشكل الذي يمثل انعكاس المثلث عبر المحور Y



(22) صورة النقطة (2, -1) بعد تغير الأبعاد بمعامل مقياس 2

a) (1, 0) b) (1, 4) c) (2, 4) d) (-2, 4)

(28) تم تدوير رباعي الأضلاع EFGH إذا كان E'F'G'H' يمثل صورة رباعي الأضلاع بعد الدوران فحدد كلاً من مركز وزاوية واتجاه الدوران



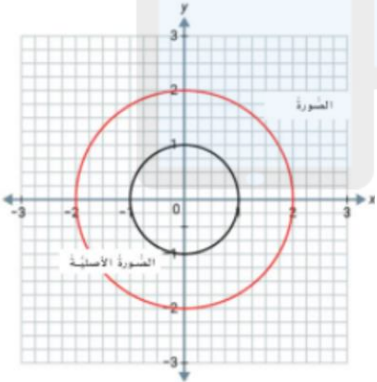
a) 90° باتجاه عقارب الساعة حول الرأس H

b) 270° باتجاه عقارب الساعة حول الرأس H

c) 90° باتجاه عقارب الساعة حول الرأس F

d) 180° باتجاه عقارب الساعة حول الرأس H

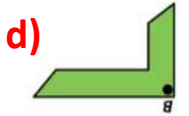
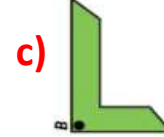
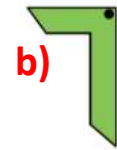
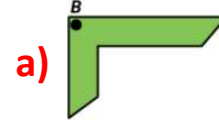
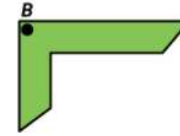
(29) معامل المقياس لتغير الأبعاد (التمدد) في الشكل يساوي:



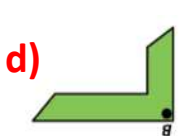
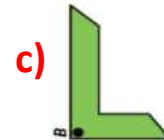
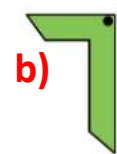
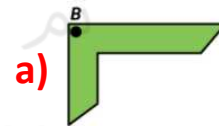
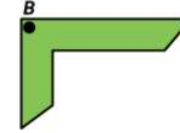
a) $\frac{1}{4}$ b) $\frac{1}{2}$

c) 1.5 d) 2

(25) ما الشكل الذي يمثل دوران الشكل المعطى بزاوية 90° باتجاه عقارب الساعة حول النقطة B



(26) ما الشكل الذي يمثل دوران الشكل المعطى بزاوية 180° باتجاه عقارب الساعة حول النقطة B



(27) ما الشكل الذي يمثل دوران الشكل المعطى بزاوية 270° باتجاه عقارب الساعة حول النقطة B

